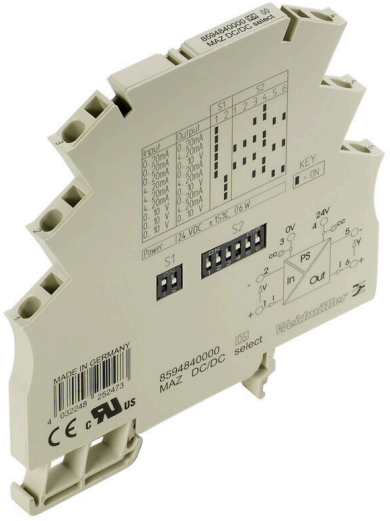
Foglio dati

MAZ DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



MCZ: La soluzione più piccola
• Il convertitore di segnali analogico nel formato morsettiera più piccolo del mercato.
• Conversione di segnali analogici con ingombro minimo nel quadro di comando grazie al modulo sottile di appena 6 mm di larghezza
• Cablaggio semplice con i collegamenti trasversali ad innesto

Dati generali per l'ordinazione

Versione	MICROSERIES, Convertitore di segnali/isolatore
N. d'ordine	8594840000
Tipo	MAZ DC/DC SELECT
GTIN (EAN)	4032248252473
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

MAZ DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E175400
N° Certificato (cULus)	E337701
Certificato Nr. (cULusEX)	E346097

Dimensioni e pesi

Profondità	97.8 mm	Profondità (pollici)	3.8504 inch
Larghezza	6.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2402 inch
Lunghezza	92 mm	Lunghezza (pollici)	3.622 inch
Peso netto	43 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-20 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...55 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)		

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno	MTTF	440 a

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

Indicazioni generali

Precisione	<0,5% del valore finale	Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	24 V DC ± 15 %	Guida equipaggiata	TS 35
Potenza assorbita	ca. 0,6 W	Coefficiente di temperatura	≤ 150 ppm/K del valore finale
Potenza assorbita nominale	1.5 VA		

Coordinazione di isolamento

Norme EMC	DIN EN 61326	Classe di sovratensione	II
Grado di lordura	2	Separazione galvanica	Separatore a 3 vie
Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	500 Veff / 1 s	Tensione di isolamento ingresso o uscita/alimentazione	500 Veff / 1 s
Tensione di isolamento	500 Veff / 1 s	Tensione di dimensionamento	50 V

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm²

MAZ DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

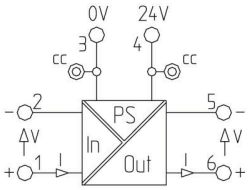
MAZ DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



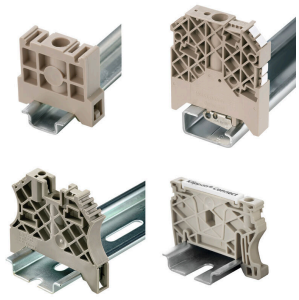
MAZ DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EW 35	Versione
N. d'ordine	0383560000	Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
CPZ	50 ST	

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 4N/4 RT	Versione
N. d'ordine	1794010000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 RT	Versione
N. d'ordine	1793980000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versione
N. d'ordine	1794050000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 RT	Versione
N. d'ordine	1793950000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 SW	Versione
N. d'ordine	1794060000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
CPZ	20 ST	

MAZ DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 4N/41 RT	Versione
N. d'ordine	1794070000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234141	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 4N/41 SW	Versione
N. d'ordine	1794090000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 SW	Versione
N. d'ordine	1793970000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/41 BL	Versione
N. d'ordine	1794080000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234158	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 RT	Versione
N. d'ordine	1794040000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 SW	Versione
N. d'ordine	1794000000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versione
N. d'ordine	1794020000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versione
N. d'ordine	1793960000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versione
N. d'ordine	1793990000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 SW	Versione
N. d'ordine	1794030000	Serie W, Collegamento trasversale, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
CPZ	60 ST	

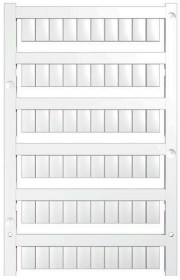
MAZ DC/DC SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.
I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
• Montabili in strisce o singolarmente
• Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 10/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1828450000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 ST	